変換ターミナル 96pin → 37pin×2
CCB-96 取扱説明書

株式会社コンテック

このたびは、本製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。

本製品は、96ピンハーフピッチコネクタを持つ当社製インターフェイスボードを汎用な37ピンD-SUBコネクタ[F(雌)タイプ]2個に分割する変換ターミナルです。

また、別売のDINレール取り付けアダプタを使用するとDINレールに取り付けることができます。

注) ボードと本製品との接続には、別売のオプションケーブルが必要です。

◆特長

- 96ピンハーフピッチコネクタを汎用な37ピンD-SUBコネクタ[F(雌)タイプ] 2個に変換または、96ピンハーフピッチコネクタ付きケーブルの延長用としても使用可能
- 外部電源の供給が可能
- 別売のDINレール取り付けアダプタ DIN-ADP1を使用することによって35mmDINレールに取り付け可能

◆構成品リスト

本製品は次のような構成になっています。構成品がすべて揃っていることを確認してください。万一、構成品が足りない場合や破損している場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

登録カードは、新製品情報などを皆さまにお知らせする際に必要なカードです。ご記入の上、必ずご返送くださいますようお願いします。

- 本体…1
- 登録カード&保証書…1
- Question用紙…1
- 取扱説明書(本書)…1
- 登録カード返送用封筒…1



注意

オプションケーブルは、ボードおよび本製品には添付されていません。使用されるボードによって異なりますので、説明書またはホームページで確認いただき適切なケーブルをご購入ください。

◆アクセサリ

DINレール取り付けアダプタ　: DIN-ADP1

◆外観および寸法

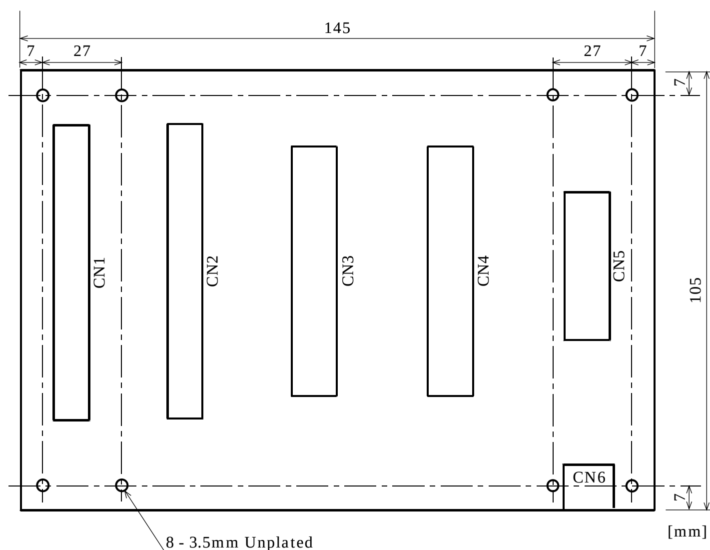


図1　外観および寸法

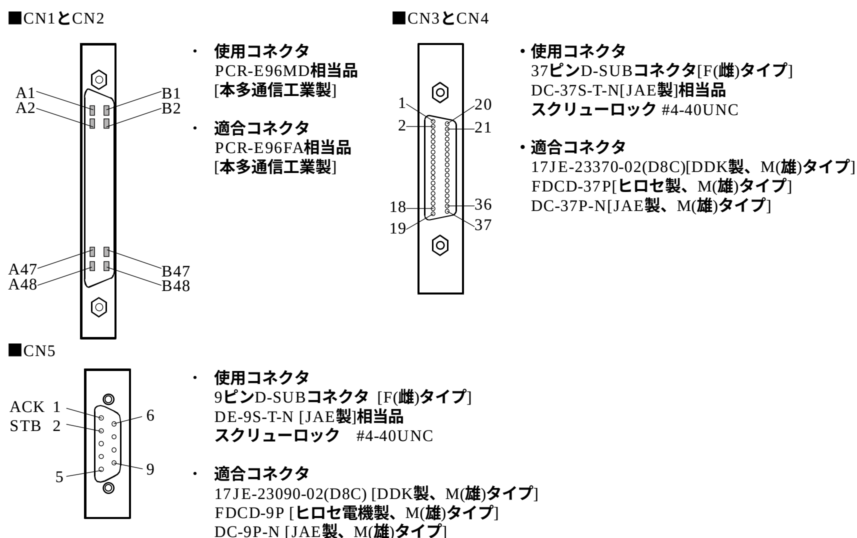


図2　使用コネクタ

◆結線図

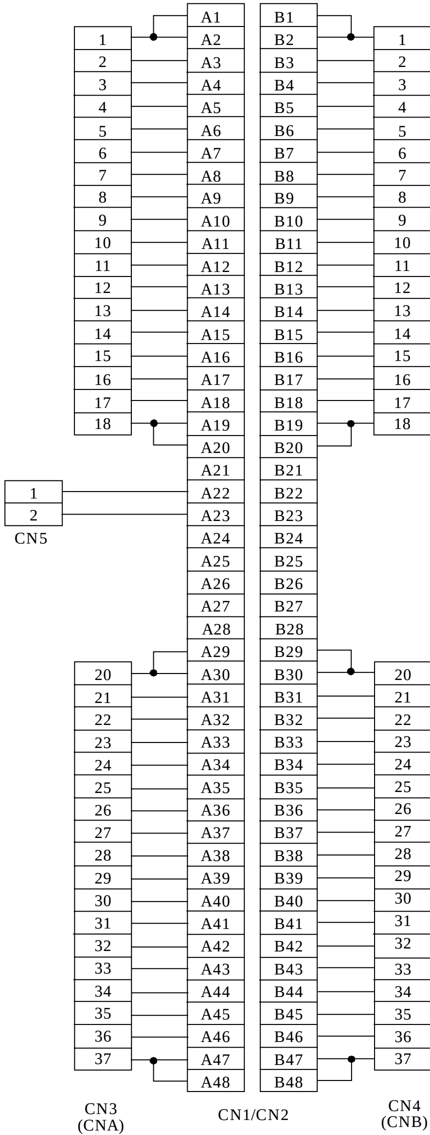

A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
A16
A17
A18
A19
A20
A21
A22
A23
A24
A25
A26
A27
A28
A29
A30
A31
A32
A33
A34
A35
A36
A37
A38
A39
A40
A41
A42
A43
A44
A45
A46
A47
A48
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
B11
B12
B13
B14
B15
B16
B17
B18
B19
B20
B21
B22
B23
B24
B25
B26
B27
B28
B29
B30
B31
B32
B33
B34
B35
B36
B37
B38
B39
B40
B41
B42
B43
B44
B45
B46
B47
B48
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
1
2
CN5
CN3
(CNA)
CN1/CN2
CN4
(CNB)

図3　結線図

◆接続方法

■コネクタの接続例

・ 96ピンハーフピッチコネクタを実装したボードと接続し、37ピンD-SUBコネクタに変換する場合

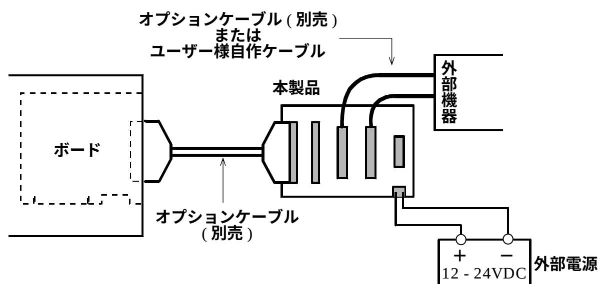


図4 接続例1

・ 96ピンハーフピッチコネクタ付きケーブルを延長する場合

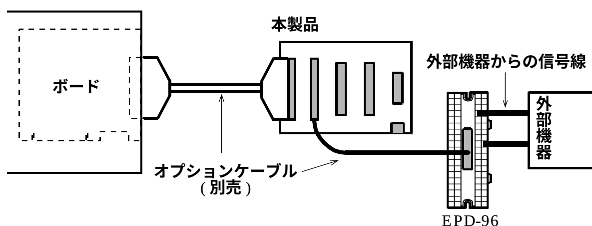


図5 接続例2

(1) ボードと本製品は、オプションケーブルで接続します。

(2) 本製品の接続先を確認し、外部機器からの信号線を結線してください。
接続部はネジ止めになっているため、簡単に取り付けられます。

■外部電源の接続

絶縁型デジタル入出力ボードを使用するときに、CN6から外部電源を供給することができます(全コモン共通)。

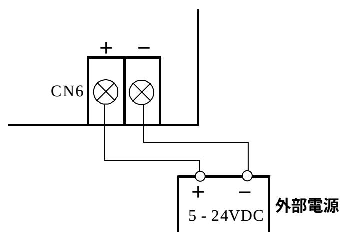


図6　外部電源の接続

⚠ 注意

- 電源内蔵型のデジタル入出力ボードと接続する場合、内蔵電源を使用するときは外部電源を接続しないでください。
- 非絶縁型デジタル入出力ボードと接続する場合、外部電源を接続しないでください。

◆DINレールへの取り付け

別売のDINレール取り付けアダプタDIN-ADP1を使用すると、35mmDINレールに取り付けることができます。取り付け方法は、 DIN-ADP1の取扱説明書を参照してください。

◆仕様

表1　仕様

項目	仕様
使用コネクタ	96ピン　：PCR-E96MD [本多通信工業製] 37ピン　：DC-37S-T-N [JAE製]相当品 9ピン　：DE-9S-T-N [JAE製]相当品
外形寸法(mm)	145(W)×105(H)
質量	170g
使用条件	0 - 50℃, 20 - 90%RH(ただし、結露しないこと)

◆注意

(1) 本書の内容の全部、または一部を無断で転載することは禁止されています。

(2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。

(3) 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。

(4) 本商品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、前項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

(5) 本書中に使用している会社名および商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

(6) 本製品に異物(金属片、可燃物、液体等)が接触しないようにしてください。
誤動作、発熱、故障の原因になります。

発行　株式会社コンテック　2006年2月改訂
大阪市西淀川区姫里3-9-31　〒555-0025
日本語　http://www.contec.co.jp/
英語　http://www.contec.com/
中国語　http://www.contec.com.cn/
A-41-666 (LZB6561)
02022006_rev2 [01221997]